



REF. GDS **24.0D**


MODELL | GSW530D-560 Deutz


- DEUTZ Dieselmotor
- **NEW** MeccAlte Generator
- Wassergekühlt
- Eingebauter Schalldämpfer
- Zwei Kranzugösen
- Komplett mit Motor- und Batterieflüssigkeiten
- Ölablasspumpe
- Ölauffangwanne.
- **NEW** Wetterschutzhaube



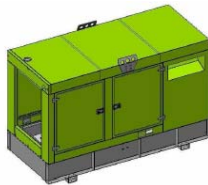
MODELL		GSW530D	GSW560D	
Artikelnummer		SC461TDA	SC501TDA	
TECHNISCHE DATEN	DAUERLEISTUNG PRP	kVA (kW)	459 (367)	509 (407)
	NOTSTROMLEISTUNG LTP	kVA (kW)	528 (422)	546 (437)
	Spannung	Volt	400/231	400/231
	Frequenz	Hz	50	50
	Leistungsfaktor	Cos φ	0,8	0,8
	Tankinhalt	Liter	636	636
	Laufzeit (bei 100% Last PRP)	Stunden	6,0	5,1
	Schalleistungspegel	LWA	98	101
	Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	73	76
	Abmessungen (LxBxH)	mm	4.200 x 1.860 x 2.250	4.200 x 1.860 x 2.250
	Gewicht	kg	5.130	5.155
	MOTOR	DEUTZ	BF8M 1015C G2	BF8M 1015 CP
	Kühlung	Art	Wasser	Wasser
	Drehzahl	U/min	1.500	1.500
	Hubraum	ccm	15.900	15.900
	Zylinderanzahl und Anordnung	Anzahl / Art	8 V	8 V
	Ansaugung	Art	Turbo - Intercooler	Turbo - Intercooler
	Motorleistung PRP	kWm	391,3	433,9
	Kraftstoffverbrauch (bei 100% Last)	l/Std	96,0	114,0
	Spezifischer Kraftstoffverbrauch	g/kWh	207	221
Motorregelung	Art	Elektronisch	Elektronisch	
Generator	MECC ALTE	ECO 40 3S	ECO 40 3S	
Isolation	Klasse	H	H	
Schutzart	Art	IP21	IP21	
Spannungsregelung	Art	Elektronisch	Elektronisch	

TECHNISCHE WEITERENTWICKLUNG UND ÄNDERUNG VORBEHALTEN

MANUELLE / AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)		GSW530D	GSW560D	
MANUELLE / AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (ACP)	 <p>Manuelle / Automatische Schalttafel, auf dem Stromerzeuger montiert, komplett mit digitaler Anzeiger AC-01 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Netzspannung (3 phasig) • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVar) • Leistungsfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Motordrehzahl • Öldruck • Tankinhalt (%) • Motortemperatur 		
		Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Wahlschalter mit 6 Positionen: Automatik Test - Automatik Start - Motorblock - Netzschütz - Manueller Start - Generatorschütz • Folientaster: Start/Stop, Hoch/Runter, Reset • NOT AUS • Fernstart möglich • Automatischer Batterielader • Akustischer Alarm 	
		Schutz mit Alarm	<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Baterialedefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 	
		Schutz mit Abschaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur, wenig Kühlmittel (ausser GSW275) • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Baterialedefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 	
		Abgang	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerkabel • Klemmleiste für Lastkabel 	

AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)		GSW530D	GSW560D
AUTOMATISCHE SCHALTТАFEL (AMF)		<ul style="list-style-type: none"> • Generatorspannung (3 phasig) • Netzspannung (3 phasig) • Generatorfrequenz • Generatorstrom (3 phasig) • Batteriespannung • Leistung (kVA - kW - kVAr) • Leistungskfaktor Cos φ • Betriebsstundenzähler • Motordrehzahl • Öldruck • Tankinhalt (%) • Motortemperatur 	
	Digitale Instrumente AC01 Steuerung (CAN BUS)		
	Automatische Schalttafel, in Schaltschrank eingebaut, komplett mit digitaler Anzeige AC-01 für die Überwachung, Steuerung und Schutz des Stromerzeugers.	Steuerung <ul style="list-style-type: none"> • Wahlschalter mit 6 Positionen: Automatik Test - Automatik Start - Motorblock - Netzschütz - Manueller Start - Generatorschütz • Folientaster: Start/Stop, Hoch/Runter, Reset • NOT AUS • Fernstart möglich • Automatischer Batterielader • Akustischer Alarm 	
	Umschalterschütze Netz/Generator	IV polig - 1.000A	IV polig - 1.000A
	Schutz mit Alarm	<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: Batterieladefehler, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 	
	Schutz mit Abschaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzüberwachung: niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur, wenig Kühlmittel (ausser GSW275) • Stromerzeugerüberwachung: Über-/Unterspannung, Überlast, Batterieladefehler, Batteriespannung ausserhalb Toleranz, Über-/Unterfrequenz, Start Fehler 	
Abgang	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerkabel • Klemmleiste für Lastkabel 		


STROMERZEUGER OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

<input checked="" type="checkbox"/>	GPA: GENERATOR SCHUTZKLASSE IP23	
<input checked="" type="checkbox"/>	AFP: AUTOMATISCHE KRAFTSTOFFPUMPE	
<input checked="" type="checkbox"/>	DCC: FARBE SCHALLSCHUTZHAUBE (RAL 3000,RAL 9016)	
<input checked="" type="checkbox"/>	FBD: ÖLAUFFANGWANNE	
<input checked="" type="checkbox"/>	PHS: MOTORVORWÄRMUNG nur für Notstromautomatik	
<input checked="" type="checkbox"/>	WPC: WETTERSCHUTZHAUBE(*) . Günstige Haube welche für Anwendungen die nur eine Wetterschutzhaube und keine Schallschutzhaube benötigen, geeignet ist. Die Haube besteht aus einer Metallhaube ohne Schallschutzmaterial und ohne die Luftführungen. Industrieschalldämpfer auf der Generatorseite. Abmessungen (Kranzugösen und Schalldämpfer nicht berücksichtigt): GSW530D/560D: 3300 x 1860 x 2150 (*) Diese Ausführung entspricht nicht der 2000/14EC Vorschrift	

SCHALTТАFEL OPTIONEN (NUR BEI BESTELLUNG MÖGLICH)

SCHALTТАFEL OPTIONEN	<input checked="" type="checkbox"/>	TIF: IV POLIGE ABSICHERUNG	
	<input checked="" type="checkbox"/>	SKB: STECKDOSENKOMBINATION	1 x 400V/63A CEE
			1 x 400V/32A CEE
			1 x 400V/16A CEE
			1 x 230V/16A CEE
			1 x 230V/16A Schuko
<input checked="" type="checkbox"/>	RSS: FERNBEDIENUNG VORBEREITUNG		

ZUBEHÖR

		GSW530D	GSW560D
ZUBEHÖR	<input checked="" type="checkbox"/>	UMSCHALTSCHÜTZE (LTS)	
		Umschalterschütze Netz/Generator	IV poles - 1.000A
	Die Umschalterschütze sind in einem Metallschaltschrank verbaut und werden dem Stromerzeuger beigelegt.	Verbindung	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmleiste für Steuerleitung • Klemmleiste für Lastabgang (Stromerzeuger-Netz-Verbraucher)
		Schutz	<ul style="list-style-type: none"> • Schütze mechanisch und elektrisch verriegelt • NOT AUS
<input checked="" type="checkbox"/>	RCG: FERNBEDIENUNG DURCH GSM KIT Kit für Stromerzeugermanagement und Kontrolle; Verbindung durch Seriellen Anschluss RS232 direkt mit dem PC oder durch GSM Modem). Nur für Notstromautomatik	